GruppeM RAM AIR SYSTEM
CARBON DUCT INTAKE KIT

取扱説明書

FRI-0335

BMW F10 528i/523i　直6-3.0L&2.5L(N52)用

この度は RAM AIR　SYSTEM を御買い求め頂き有難うございます。作業に入る前に右のパーツリストと照らし合わせて部品が全部揃っていることを確認してください。

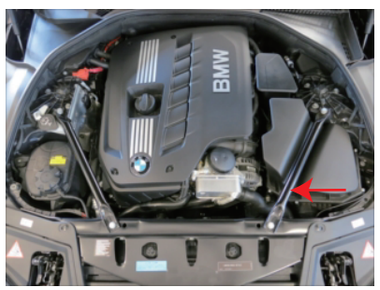
警　告

●一般公道等、歩行者や他の交通の妨げになる場所では作業しないで下さい。
●作業中に車が動き出さないように平坦な場所でサイドブレーキ等をかけて確実に停車させて下さい。また、エンジンキーを抜きエンジンが完全に冷えてから作業を開始して下さい。
●作業を行う場合は作業に適した服装で、必要に応じて保護手袋、保護眼鏡等を使用して下さい。
●装着後は日頃のメンテナンスを十分に行い、各部の緩み等をチェックし増し締めを行って下さい。
●表記車種以外の車に取り付ける際の加工については当社は一切責任を負いません。
●取扱説明書は作業終了後も紛失しないように大切に保管して下さい。

正しいモータースポーツと暴走行為とは全く異質のものです。本製品を御利用頂く皆様に充分なる御理解と法規則にのっとった正しい使用をされる事をお願い申し上げます。

PARTS　LIST

ラムエアシステムの取り付け

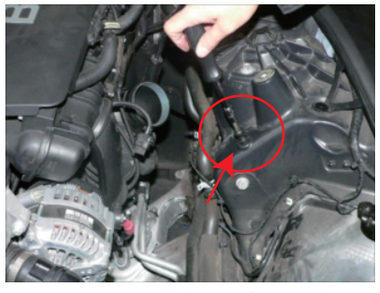


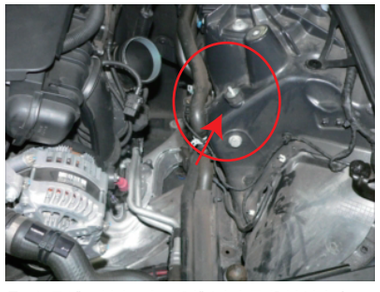
クロスストラットバーを外します。

エアマスセンサーのカプラーを外し、エアクリーナーケースごと全て取り外します。

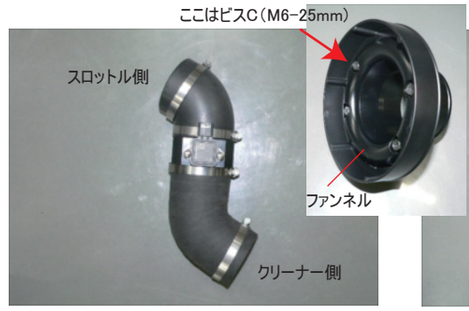
ノーマルのサクションホースを外します。

エアクリーナーケースからエアマスセンサーを取り外します。


エアクリーナーケース固定フックボルトを取り外します。


そこにラバー付きスタッドボルトを取り付けます。

センサーアダプターにエアマスセンサーを取り付けます。間にアルミスペーサーを挟みます。
(センサービス使用)

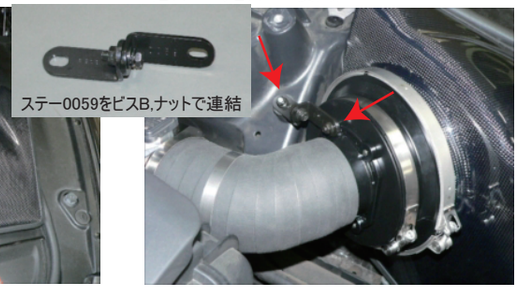


写真のようにエルボウホースA、Bで組み付けます。

アダプター、ファンネル、ジョイントアダプターを組み立てます。クリーナーASSYを組み立てます。
(ビスAx3、ビスCx1使用)

組み立てたエルボウホースをスロットル部へ取り付け、バンドで仮留めします。

組み立てたクリーナーASSYを写真のように配置します。



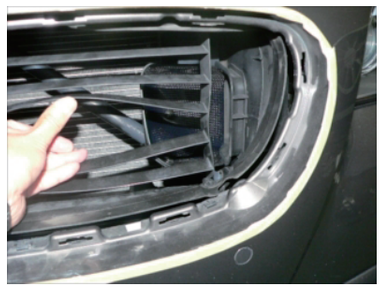
ステーを写真のように連結してアダプターとボディ側のラバー付きスタッドボルトに取り付けます。

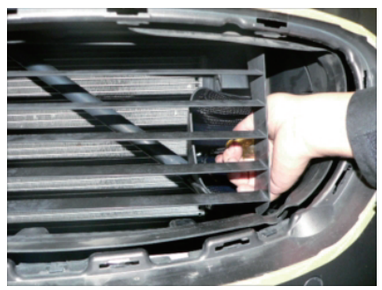
導入ダクトの取り付け

フィルターケースの配置を整えながら各部増し締め固定します。クロスストラットバーを元の通り取り付けます。これでクリーナの取り付けは完了です。

グリルを引き抜いて外します。いくつかのツメで留めてあります。マスキンテープでグリル周りを保護してから作業をお勧めします。

エアー導入ダクトをラジエター前のパイプ部に取り付けます。固定プレートをパイプの裏に配置します。
(写真は説明用としてバンパー外しています)


中のフィンを手で広げながら、エアー導入ダクトを配置して、取り付けます。


固定プレートと導入ダクトを強く押し合わせて、隙間から手を入れてビスで固定します。

グリルを元のとおりに取り付けて、作業完了です。

GruppeM INC.
株式会社　グループ・エム
〒351-0015　埼玉県朝霞市幸町3-12-24　Tel.048-450-2911　FAX.048-450-2912
http://www.gruppem.co.jp
※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。